



جمعية المهندسين الميكانيكيين

دليل

المؤتمر الثاني عشر للهندسة الميكانيكية

## الصناعة والخدمات في ظل العولمة والجات

GLOBALIZATION



تحت رعاية

المهندس / سليمان رضا - وزير الصناعة والثروة المعدنية

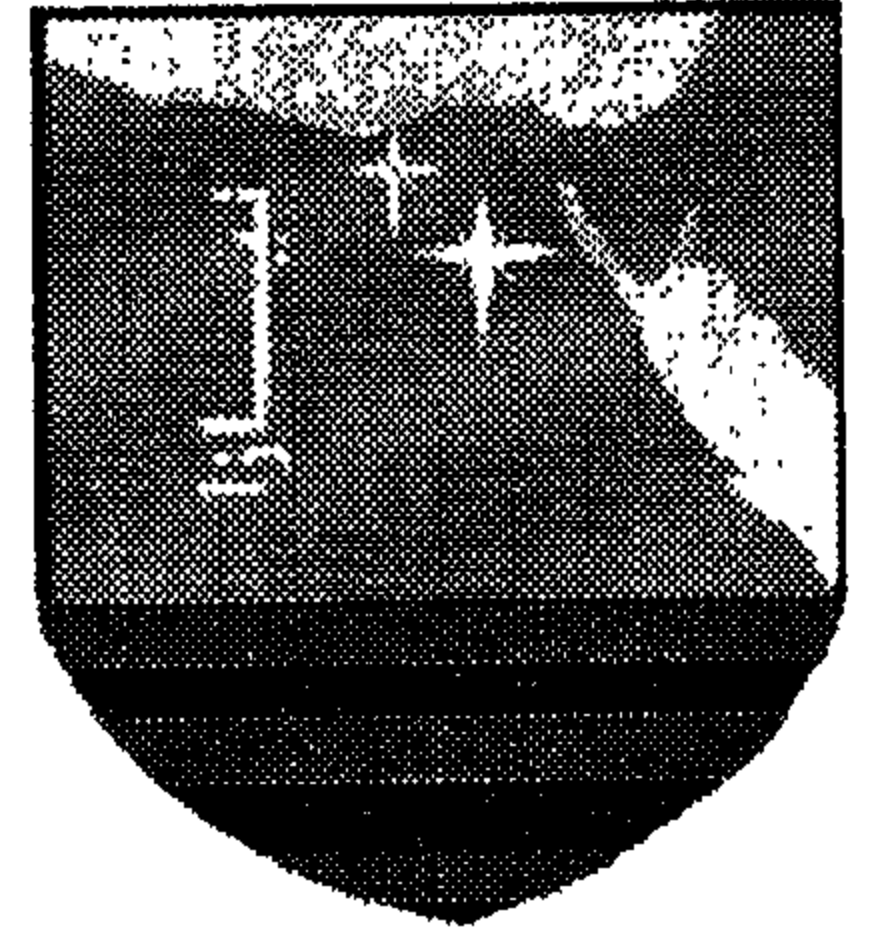
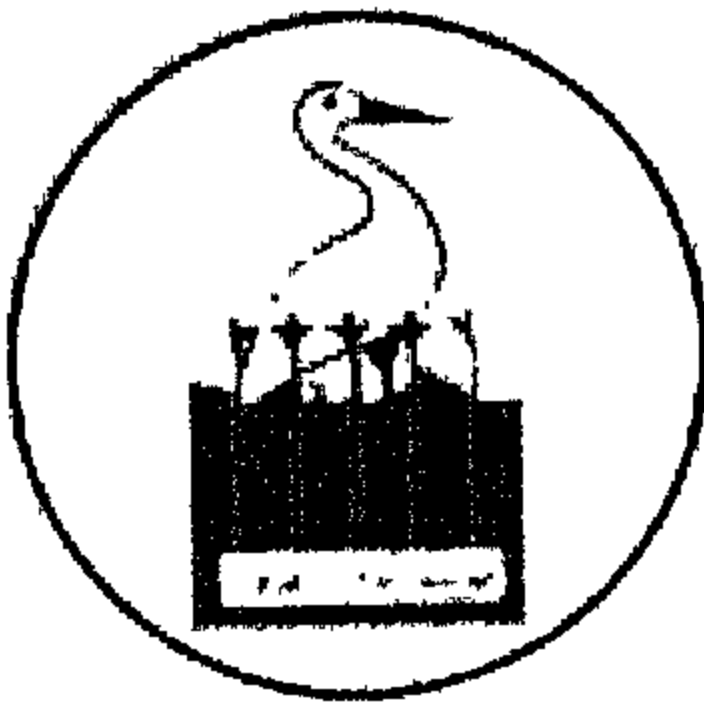
فندق فلسطين

المنتزه - الإسكندرية

10 - 13 مارس 1999

## الجهات الراعية للمؤتمر

- \* وزارة التعاون الدولي
- \* وزارة الصناعة والثروة المعدنية
- \* وزارة الإنتاج الحربي
- \* وزارة البترول
- \* جمعية المهندسين المصرية
- \* بنك المهندس
- \* الصندوق الاجتماعي
- \* جهاز شئون البيئة
- \* الجمعية التعاونية للبترول
- \* شركة المشروعات البترولية والاستثمارات الفنية «بتروجيت»
- \* الشركة العربية لأنابيب البترول «سوميد»
- \* شركة النحاس المصرية
- \* شركة النصر للأجهزة الكهربائية والألكترونية «نيازا»





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# وما أوتيتم من العلم إلا قليلا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

ESEN-CPS-BK-0000001030-ESE

00466483



## الجهات الراعية للمؤتمر

- \* وزارة التعاون الدولي
- \* وزارة الصناعة والثروة المعدنية
- \* وزارة الإنتاج الحربى
- \* وزارة البترول
- \* جمعية المهندسين المصرية
- \* بنك المهندس
- \* الصندوق الاجتماعى
- \* جهاز شئون البيئة
- \* الجمعية التعاونية للبترول
- \* شركة المشروعات البترولية والاستثمارات الفنية «بتروجيت»
- \* الشركة العربية لأنابيب البترول «سوميد»
- \* شركة النحاس المصرية
- \* شركة النصر للأجهزة الكهربائية والألكترونية «نيازا»

## أعضاء مجلس إدارة الجمعية

رئيس	مهندس / على عبد الحميد مرسى
نائب الرئيس	أستاذ دكتور / محمد يوسف عفيفى
سكرتير عام	مهندس / محمد ضياء الدين طنطاوى
أمين صندوق	مهندس / حسب النبى أحمد عسل
عضو	دكتور مهندس / أحمد محمد حسين
عضو	مهندس / أحمد مصطفى أبو النجا
عضو	أستاذ دكتور / أسامة أمين الخولى
عضو	مهندس / حامد عبد التواب الخولى
عضو	مهندس / عبد الملك محمد العصفورى
عضو	مهندس / على طه الحسينى
عضو	دكتور مهندس / محمد شوقى الصباغ
عضو	مهندس / محمد عبد الحفيظ عيد
عضو	دكتور مهندس / محيى الدين سعيد سليم
عضو	أستاذ دكتور / مصطفى عبد المنعم شعبان
عضو	مهندس / مصطفى محمد رمضان

## الأمانة الفنية

مهندس / حسن نور الدين الجبالى
دكتور مهندس / صبحى أحمد على
مهندس / عبد الله محمد غنيم

## الأمانة العامة للمؤتمر

مهندس / على عبد الحميد مرسى	رئيس المؤتمر ورئيس الجمعية
أستاذ دكتور / محمد يوسف عفيفى	نائب رئيس المؤتمر ونائب رئيس الجمعية
مهندس / محمد ضياء الدين طنطاوى	أمين عام الجمعية
مهندس / حسب النبى أحمد عسل	أمين صندوق الجمعية
مهندس / عبد الله محمد غنيم	أمين صندوق المؤتمر
دكتور مهندس / صبحى أحمد على	مقرر عام المؤتمر
دكتور مهندس / محمد شوقى الصباغ	مدير المؤتمر

## اللجنة الفنية للمؤتمر

مهندس / أحمد مصطفى أبو النجا	عضو مجلس إدارة الجمعية
مهندس / حسب النبى أحمد عسل	أمين صندوق الجمعية
مهندس / حسن نور الدين الجبالى	عضو الأمانة الفنية
دكتور مهندس / صبحى أحمد على	مقرر عام المؤتمر
مهندس / عبد الله محمد غنيم	أمين صندوق المؤتمر
مهندس / عبد الملك محمد العصفورى	عضو مجلس إدارة الجمعية
دكتور مهندس / محمد شوقى الصباغ	مدير المؤتمر
مهندس / محمد ضياء الدين طنطاوى	أمين عام الجمعية
أستاذ دكتور / محمد يوسف عفيفى	نائب رئيس مجلس إدارة الجمعية
مهندس / مصطفى محمد رمضان	عضو الأمانة الفنية

## الشتون الإدارية

السيد / حسن إبراهيم أحمد	السيد / راتب حسن منصور
محاسب / داود عبد الرازق أحمد	السيد / صادق محمود راغب
السيدة / عزة محمد زكريا وهبه	

## مدير المؤتمر

دكتور مهندس / محمد شوقى الصباغ

## المتحدثون والمحاورون

أستاذ دكتور/ عبد الرحمن محمود مرسى	المتحدثون والمحاورون
أستاذ دكتور/ عبد العزيز الشربيني	دكتور/ أحمد حمزة
أستاذ دكتور/ عبد المجيد فراج	أستاذ دكتور/ أحمد عيسوى صالح
أستاذ / عبد المنعم سعيد	مهندس/ أحمد هاشم
أستاذ دكتور / عزيز إبراهيم سعيد	مهندس/ أسامة المليجي
أستاذ دكتور/ عوض مختار هلوذة	أستاذ دكتور/ إسماعيل صيرى عبد الله
أستاذ دكتور/ فوزى حماد	أستاذ / السيد يس
مستشار / فاروق مخلوف	السفير / جمال الدين بيومى
دكتور/ لطفى لويى سيفين	أستاذ دكتور/ خالد شريف
أستاذ دكتور/ محمد عبد الفتاح طلحة	أستاذ دكتور/ خلاف عبد الجابر خلاف
أستاذ / محمد على مطاوع	دكتورة/ سامية جلال سعد
دكتور مهندس/ محمد كامل عليوة	مهندس/ شريف دلاور
أستاذ دكتور/ محمد نبيل العطروزي	أستاذ دكتور مهندس/ ضياء القوصى
دكتور مهندس/ محمود إبراهيم منصور	دكتور / طارق سامى
دكتور/ مصطفى توفيق سلام	أستاذ دكتور/ على السلمى
مهندس/ مصطفى سعيد أحمد	أستاذ / عبد الحليم زيدان
أستاذ دكتور/ نبيل محمد غنيم	أستاذ دكتور/ عبد الرازق عبد الفتاح

المؤتمر الثاني عشر للهندسة الميكانيكية  
"الصناعة والخدمات في ظل العولمة والجات"

مخطط المؤتمر

مارس ١٩٩٩

الساعة	الأربعاء ٣/١٠	الخميس ٣/١١	الجمعة ٣/١٢	السبت ٣/١٣
٩,٠٠				
٩,٣٠		الجلسة الأولى (دائرة حوار)	الجلسة الرابعة	الجلسة السابعة
١٠,٠٠				
١٠,٣٠				
١١,٠٠				
١١,٣٠				
١٢,٠٠		الجلسة الثانية		الساعة ١١,١٥ الختامية الجلسة
١٢,٣٠			إستراحة صلاة و غداء	
١٣,٠٠				
١٣,٣٠				
١٤,٠٠		إستراحة و الغداء		
١٤,٣٠				
١٥,٠٠				
١٥,٣٠				
١٦,٠٠			الجلسة الخامسة	
١٦,٣٠		الجلسة الثالثة (دائرة حوار)		
١٧,٠٠	التسجيل			
١٧,٣٠				
١٨,٠٠			الساعة ١٧,٤٥ الجلسة السادسة	
١٨,٣٠				
١٩,٠٠	الجلسة الافتتاحية			
١٩,٣٠				
٢٠,٠٠				

**برنامج المؤتمر الثاني عشر للهندسة الميكانيكية**  
**« الصناعة والخدمات في ظل العولمة والتحديات »**

اليوم	الساعة	الجلسة	القاعة الذهبية
الأربعاء ٩٩/٣/١٠	١٦,٠٠ ١٨,٠٠	الافتتاحية	<p>التسجيل</p> <p>* قرآن كريم</p> <p>* كلمة أمين عام الجمعية</p> <p>* كلمة رئيس جمعية المهندسين الميكانيكيين</p> <p>* كلمة رئيس جمعية المهندسين المصرية</p> <p>* كلمة السيد اللواء محافظ الاسكندرية</p> <p>* كلمة السيد دكتور مهندس وزير الدولة للإنتاج الحربى</p> <p>* كلمة السيد المهندس وزير الصناعة والثروة المعدنية</p>
الخميس ٩٩/٣/١١	٩,٠٠ - ١١,٠٠	الأولى دائرة الحوار	<p>العولمة</p> <p>الأبعاد السياسية والاقتصادية والاجتماعية للعولمة ،</p> <p>التجمعات الإقليمية ، الجوانب التنظيمية للعولمة ،</p> <p>إدارة العولمة «التجارة الدولية» التدفقات الرأس مالية والاقتصادية .</p> <p>المهندس / مصطفى محمد رمضان ، الأستاذ</p> <p>الصحفى/ السيد يس ، الأستاذ السفير/ جمال الدين بيسوى، أ.د./ خلاف عبد الجابر خلاف،</p> <p>الأستاذ المهندس / شريف دلاور</p>
	١١,٣٠ - ١٣,٣٠	الثانية	<p>إنعكاسات العولمة على الصناعة</p> <p>١/٢ المدخل المنظومى للتغيير والتطوير اللازم لسد فجوة الصناعة</p>

اليوم	الساعة	الجلسة	القاعة الذهبية
	١٦,٠٠ - ١٨,٠٠	الثالثة	<p>أستاذ دكتور / عوض مختار هلوذة</p> <p>٢/٢ إنعكاسات العولمة والجأت على الصناعة الوطنية</p> <p>مهندس مستشار / أحمد هاشم محمد</p> <p>٣/٢ العولمة والهيكلية الصناعية</p> <p>دكتور مهندس / لطفى لوز سيفين</p> <p>٤/٢ تحديث صناعة الحديد والصلب</p> <p>أستاذ دكتور / سمير إبراهيم يوسف</p> <p>العولمة والبيئة</p> <p>١/٣ الإدارة البيئية فى الصناعة المصرية : تحديات العولمة</p> <p>أستاذ دكتور / أحمد حمزة</p> <p>٢/٣ تقييم الأداء البيئى وآثاره بالنسبة للعولمة</p> <p>دكتورة / سامية جلال</p> <p>٣/٣ طرق التعامل مع مخلفات البلاستيك عالمياً ومحلياً</p> <p>دكتور / عبد الرحمن محمود مرسى</p>
الجمعة ٩٩/٣/١١	٩,٣٠ - ١١,٣٠	الرابعة دائرة الحوار	<p>تأثير العولمة على الخدمات</p> <p>تقنيات التجارة الإلكترونية - رؤية ودراسة وتحليل ،</p> <p>استراتيجية قطاع النقل والمواصلات حتى عام ٢٠١٧</p> <p>، المياه والعولمة - السياسة المائية فى جمهورية مصر العربية حتى القرن الواحد والعشرين.</p> <p>مهندس/ عبد الملك العصفورى، لواء مهندس/</p> <p>مصطفى سعيد أحمد، أستاذ دكتور/ أحمد عيسوى</p> <p>صالح، دكتور مهندس/ ضياء الدين أحمد القوصى</p>

اليوم	الساعة	الجلسة	القاعة الذهبية
الجمعة ٩٩/٣/١١	١٧,٣٠ - ١٥,٣٠	الخامسة	<p>تنمية الموارد البشرية لمواجهة العولمة ١/٥ القرن الواحد والعشرون والتعليم الهندسى والفنى</p> <p>أستاذ دكتور/ عبد الرازق عبد الفتاح ٢/٥ إستثمار تقنيات المعلومات فى نظم التعليم المستمر</p> <p>أستاذ دكتور / على السلمى ٣/٥ رؤية جديدة لإعادة توجيه التعليم الجامعى من أجل مستقبل متواصل</p> <p>أستاذ دكتور / عزيز إبراهيم سعيد أستاذ دكتور / محمد نبيل العطروزي ٤/٥ دور التدريب التحويلي فى تنمية الموارد البشرية فى حقل استخدامات الحاسب الآلى فى الصناعة</p> <p>دكتور مهندس / محمد عليوه كامل دكتور مهندس / محمود إبراهيم منصور</p>
	١٩,٤٥ - ١٧,٤٥	السادسة	<p>ضرورة وجود منتجات متميزة لمواجهة العولمة ٦ ضرورة وجود منتجات متميزة لمواجهة العولمة</p> <p>مهندس / حسن نور الدين الجبالى ١/٦ أبعاد الضرورة . مقومات التميز . اسم وسمعة المنتج عنصر أساسى للتميز . الفرص المتاحة للدول النامية للتميز.</p> <p>أستاذ دكتور / عبد العزيز الشرينى ٢/٦ الأهمية الكبرى لتمييز المنتج . مواصفات المنتج وأهمية الالتزام بها - كيف نستطيع تخفيف أعباء</p>

اليوم	الساعة	الجلسة	القاعة الذهبية
			<p>المواصفات دون المساس بالجودة.  أستاذ دكتور/ عبد المجيد فراج  ٣/٦ التصميم والتطوير وتحديث المنتج المستمر  أساس لتمييزه - الوسائل الفعالة لتوطين تكنولوجيا  التصميم والتطوير فى المجتمعات النامية.  مهندس / مصطفى توفيق سلام  ٤/٦ جودة المنتج عنصر أساسى لتمييزه . جودة الأداء  فى المؤسسات الإنتاجية وأثرها على جودة المنتج -  التطورات الحديثة لمواصفات أيزو ٩٠٠٠ والقواعد  الجديدة لها.  مهندس / أسامة المليجى</p>
السبت ٩٩/٣/١٣	٩,٠٠ - ١١,٠٠	السابعة	<p>المتطلبات لمواجهة العولمة  ١/٧ هل يكون للقطاع الخاص دور رئيسى فى إنشاء  وتشغيل خط سكة حديد سريع بين القاهرة  والإسكندرية بنظام ال B.O.T .  أستاذ دكتور / محمد عبد الفتاح طلحة  ٢/٧ المواد المتقدمة ... الطريق الرئيسى لعصر  العولمة وحضارة التكنولوجيا المتقدمة - نحو برنامج  عمل.  أستاذ دكتور / فوزى حماد  ٣/٧ أودية التكنولوجيا : أداة لدفع الاقتصاد  المصرى قى القرن الحادى والعشرين ، دراسة للمفهوم  واستعراض لنجاحات الآخرين .  دكتور / خالد شريف</p>
	١١,١٥ - ١٢,٠٠	الختامية	

## العولمة

### البحث

وسيتناول الموضوع من «الأبعاد السياسية والاقتصادية والصناعية للعولمة وتقييم وضع مصر الحالى فى خطواتها نحو العولمة وهلى تجاوزت مفترق الطرق ؟

### الباحث

المفكر والصحفى اللامع الأستاذ / السيد يس .. مستشار مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بمؤسسة الأهرام .

---

### البحث

وسيتناول الموضوع من «التجمعات الإقليمية ( الاتحاد الأوربى - النافتا - الكومنولث - التجمعات الأخرى فى آسيا وغيرها ) هل هى مظاهرة أو مناهضة للعولمة ؟ وهل من الضرورى لمصر الانضواء تحت أى من هذه التجمعات .

### الباحث

الأستاذ الدبلوماسى القدير السيد السفير / جمال الدين البيومى .. مساعد وزير الخارجية .

---

### البحث

وسيتناول الموضوع من « الجوانب التنظيمية للعولمة وتشمل عالمياً : الجات ، ومحلياً : الخصخصة.

### الباحث

الاقتصادى الأستاذ الدكتور / خلاف عبد الجابر خلاف .. عميد كلية الحقوق ببنى سويف - جامعة القاهرة (سابقاً) ، وعضو مجلس الشورى.

## ١ / ١ إدارة العولمة التجارة الدولية التدفقات الرأسمالية والاقتصادية

وسيتناول الموضوع من «تأثير العولمة على مجالات الهندسة الميكانيكية ، والآثار المترتبة على ارتباطنا بالاتفاقات والهيئات ومنظمة التجارة العالمية «الجاتس».

### الباحث

الأستاذ المهندس القدير / شريف دلاور : بكالوريوس الهندسة الميكانيكية ١٩٦٢ من جامعة الإسكندرية - عمل كرئيس وعضو منتدب ومدير عام لعدد من الشركات ذات أنشطة مختلفة ، كما عمل مستشاراً للأمم المتحدة للتنمية الصناعية - له العديد من المؤلفات فى مجال الإدارة والاقتصاد - ورئيس مجلس إدارة شركة أنظمة الإنشاءات المتقدمة - قنصل فخري الهند بالأسكندرية .

## ١ / ٢ المدخل المنظومى

### للتغيير والتطوير اللازم لسد فجوة الصناعة

إن ما تهدف إليه الورقة هو توضيح أن العناصر الأساسية للتنافس هو سر ضرورة سد الفجوة الصناعية بتفهم متكامل للجودة وبمفهومها الشمولى ، وكذا مداخل تخفيض التكلفة للإنتاج وتقديم الخدمات المكملة لاختراق الأسواق واكتساب ثقة المستهلكين أو المستخدمين بصورة فاعلة بالربط بين الأنشطة المختلفة لإمكان إنجاز أى فكرة أو تطوير فى الوقت المناسب . وما يستدعيه ذلك هو الاقتناع بأن عملية التحضير المبكر أصبحت أساسية والتي تتضمن التفكير مسبقاً فى التطوير ورفع مستوى العمالة والتأهيل للمصممين وأخيراً وليس آخراً بناء شبكات التبادل المعرفى والتبادل والتكامل التنفيذى بمفهوم المؤسسات الافتراضية كمدخل وحيد لسرعة التجاوب لمواجهة التحديات القادمة.

### الباحث

أ.د. عوض مختار هلودة - رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لدعم الصناعات حالياً ورئيس جهاز التعبئة العامة والإحصاء سابقاً وكذا رئيس هيئة البحوث العسكرية بالقوات المسلحة ومدير مشروع القاهرة والظافر بهيئة الطيران وحاصل على بكالوريوس العلوم العسكرية والتجارة والهندسة ودكتوراة فى التوجه والتحكم للصواريخ.

## ٢/٢ إنعكاسات العولمة واللجاء على الصناعة الوطنية

إزاء واقع العولمة فقد ثبت أن الحماية الحكومية (والأهلية) للصناعات الوطنية من غزو المصنوعات الأجنبية .. أصبحت غير ذي جدوى!!

فلقد تدفقت المنتجات المستوردة - دون حياء - إلى السوق المحلي (فى كل مكان) خاصة بعد إقرار الدولة نهج الانفتاح الاقتصادى فى بداية السبعينات ، وعلى ذلك فإن على الصناعات الوطنية أن تحمى نفسها بنفسها بإعادة ترتيب أوراقها ...

وعلى الدولة تقديم كل السبل اللازمة لذلك ، وبالنسبة لمصر أيضاً والدول العربية الأخرى لابد من التنسيق إزاء الوضع الجديد وليبدأ بالسوق العربية المشتركة.

### الباحث

مهندس استشارى / أحمد هاشم محمد طه - بكالوريوس هندسة ميكانيكية - ١٩٦١ (عين شمس) - عضو جمعية المهندسين الميكانيكيين - عضو ASHRAE - صاحب المكتب الوطنى للخدمات الهندسية - مؤلف كتاب «إقتصاديات اقتناء وتشغيل السيارات».

## ٣/٢ العولمة والهيكلية الصناعية

تستهدف الورقة توضيح أثر العولمة على هياكل الإنتاج والخدمات وتوضح باستخدام النماذج الرياضية والتحليل الكمي دراسة مجموعة من المظاهر الجديدة :

١ - ظاهرة اللا تصنيع وانعكاساتها من حيث الفرص والتحديات على الدول النامية .

٢ - ظاهرة انتشار التصنيع والتحالفات الاستراتيجية.

٣ - ظاهرة التجمعات العنقودية واقتصادياتها .

\* وتناقش الورقة أثر ذلك على التنافسية ومعدلات النمو المستخدم وسوق العمالة وفرص نقل التكنولوجيا .

### الباحث

دكتور مهندس / لطفى لويز سيفين - رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة نيازا - عضو جمعية بحوث العمليات الأمريكية - عضو مجلس إدارة جمعية رجال الأعمال

بالأسكندرية - عضو مجلس إدارة الجمعية العربية للإدارة - عضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للصناعات الهندسية المعدنية - مؤلف لعدد ستة مراجع فى الاقتصاد الرياضى وبحوث العمليات وطرق الإنتاج - مؤلف لأكثر من عشرين بحثاً فى مجالات متنوعة تشمل بحوث العمليات والإدارة الكمية وإدارة التكنولوجيا.

---

## ٢ / ٤ تحديث صناعة الحديد والصلب المصرية

تحديث صناعة الحديد والصلب فى مصر ليس خياراً ولكن الزاماً والهدف حالياً فى سياسة هذه الصناعة هو الاستخدام الامثل للمواد الخام والطاقة المتوفرة مع مراعاة تحاشى التلوث.. بناء عليه فان العمل حالياً يتصعب على التحليل الكيماوى لخام الحديد المتاح، علاوة على ذلك يجرى محاولات استخدام الاضافات التى تحسن مواصفات المنتج. تكنولوجيا الافران العالية يجرى مقارنتها مع تكنولوجيا (الروملت) المقارنة تحبىز طريقة (الروملت) كأسلوب للتحديث.

## الباحث

أستاذ دكتور/ سمير إبراهيم يوسف رئيس قسم المناجم بمعهد التبين للدراسات المعدنية بحلوان - دكتوراه من معهد المناجم بموسكو عام ١٩٧٠، عمل بجامعة قناة السويس، جامعة بغداد، جامعة الفاتح وكذا مستشار فى عدة مشروعات فى صناعة المناجم وله حوالى ٣٠ بحث سابق أستاذ دكتور/ أحمد عواد الساعى أستاذ قسم المناجم بمعهد التبين للدراسات المعدنية بحلوان، دكتوراه هندسة المناجم جامعة ميسوري رولا عام ١٩٧٧، عمل بجامعة قناة السويس، شركة انرسول راند وله حوالى ٢٠ بحث سابق.

---

## ٣ / ١ الإدارة البيئية فى الصناعة المصرية: التجربة وتحديات المستقبل

تستعرض الورقة النواحي التكنولوجية والخيارات المتاحة لحل مشكلة التلوث الصناعى وتحقيق الالتزام البيئى فى مصر، وتشمل هذه الخيارات الحد من تولد النفايات أو علاجها بطرق آمنة بينيا وتعزيز القدرة الاستيعابية للبيئة وحتى يمكن تحقيق متطلبات العولة فإن الورقة تقترح

الوسائل المناسبة التى تمكن الصناعة المصرية من تحقيق الالتزام البيئى من خلال ترشيد استخدام المواد الخام ورفع كفاءة الإنتاج وبما يفوق تكاليف إدخال التكنولوجيا الأنظف فى الصناعة المصرية.

### الباحث

الدكتور أحمد حمزة - أستاذ الهندسة البيئية بجامعة الإسكندرية - كبير مستشارى وزارة الدولة لشؤون البيئة - مصر

### ٢/٣ تقييم الاداء البيئى وآثاره بالنسبة للعولمة

يركز البحث على أهمية إجراء دراسات المراجعة البيئية فى الصناعة المصرية كوسيلة لمطابقة المعايير الدولية لمتطلبات قانون البيئة المعمول به فى مصر وذلك كأحد المتطلبات الأساسية لتطبيق نظام الأيزو المعمول به فى العالم. ويعتبر تبني نظام الأيزو من الوسائل الهامة لدخول الصناعة المصرية العولمة. سوف يركز البحث على المراجعة البيئية لأحد مصانع الغزل والنسيج كدراسة حالة حيث تعطى النتائج الاتجاهات الواجب تبنيها داخل العملية الصناعية للحد من الانبعاثات الملوثة بدأ من تخزين المواد الخام والطريقة الصناعية ثم المنتج النهائى كما يقدم البحث بعض الاقتراحات الممكن تنفيذها بدون أو بأقل تكلفة والفترة الزمنية اللازمة لاستعادة رأس المال المستثمر فى تنفيذ التعديلات داخل العملية الصناعية.

### الباحث

دكتور / ساميه جلال سعد - مستشار وزيرة الدولة لشؤون البيئة - أستاذ الهندسة البيئية وصحة البيئة بالمعهد العالى للصحة العامة جامعة الإسكندرية مستشار منظمات الأمم المتحدة (الصحة العالمية واليونسكو والأغذية والزراعة والتنمية الصناعية ومنظمة العمل والبنك الدولى). مستشار هيئة المعونة الأمريكية والكندية والدايمركية والفنلندية - عضو مؤسس للجمعية المصرية للصناعة والبيئة - عضو لجان التقييم العلمى لمشروعات أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

### ٣/٣ طرق التعامل مع مخلفات البلاستيك عالميا ومحليا

يتناول هذا المقال طرق طرق التعامل مع مخلفات البلاستيك والبوليمرات بصفة عامة بأعادة استخدامها أو تدويرها أو التخلص منها بالحرق أو الدفن فى مصر والعالم وفقا للتشريعات الدولية والعولة وقوانينها من أجل مجتمع يستفيد من مخلفاته بأفضل الطرق علميا واقتصاديا وصحيا مع وضع خبرات الدول المتقدمة فى هذا المجال جنبا إلى جنب مع الخبرات المحلية من خلال دراسة حاله.

#### الباحث

الاستاذ الدكتور/ عبد الرحمن محمود موسى - استاذ الكيمياء بكلية العلوم - جامعة عين شمس - ومعهد البيئة - حاصل على منحة فلبرايت الكبرى فى هندسة البوليمرات جامعتى تنسى وفاندريلت الامريكية. - مدير وحده البوليمرات وتطبيقاتها بجامعة عين شمس.

---

### ١/٤ تقنيات التجارة الإلكترونية - رؤية ودراسة وتحليل

زيادة أهمية المعلومات واتباع أسرع الوسائل باستخدام الاتصالات العالمية والشبكات الإلكترونية بهدف رفع كفاءة التجارة العالمية وتيسير التجارة العالمية من خلال internet التحدث عن معوقات التجارة الإلكترونية فى الدول النامية والأقل نمواً وتأثير استخدامها على التجارة العالمية وحجم استخدامها والجهود المبذولة فى هذا الصدد ، إن نقطة التجارة الدولية لها دور كبير فى نشر مفاهيم التجارة الإلكترونية ومساهمتها من خلال العمل فى المجال السلمى.

#### الباحث

لواء مهندس / مصطفى سعيد أحمد إبراهيم - وكيل أول وزارة التجارة والتموين ورئيس نقطة التجارة الدولية - ماجستير علوم عسكرية - الكلية الحربية ، ماجستير حاسب آلى جامعة القاهرة ، مدير معهد الرادار والحواسب سابقاً ، وكيل وزارة الاقتصاد للمعلومات الاقتصادية والإحصاء.

## ٢/٤ استراتيجية قطاع النقل والمواصلات حتى عام ٢٠١٧

يعتبر قطاع النقل والاتصالات دعامة أساسية للنمو الاقتصادي والعمراني في الدولة له تأثيره المباشر على المجتمع كعنصر رئيسي في تنفيذ خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعمرانية ومحرك أساسي لعملية التقدم والحضارة وقد أولت الدولة عناية كبيرة لهذا القطاع الهام حيث تطور تطوراً كبيراً ومن المستهدف أن يستمر القطاع في أداء دوره ليكون دافعاً للتنمية حيث يتم مواجهة الطلب على النقل والاتصالات بأقل تكلفة وانتهاج السياسة التي تكفل لكل وسيلة أداء دورها في حدود خصائصها وبما يحقق صالح الاقتصاد القومي.

### الباحث

دكتور / أحمد عيسوي صالح - دكتوراه في الاقتصاد من جامعة الفنية بدرسدن بألمانيا عمل بوزارة التخطيط قطاع النقل والمواصلات مدير عام فوكيل وزارة ونائب رئيس الهيئة العامة لتخطيط مشروعات النقل ، عضو المجلس القومي للإنتاج والشئون الاقتصادية ، عضو مجلس بحوث النقل والمواصلات بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ، نائب رئيس الجمعية العلمية العربية للنقل.

---

## ٣/٤ المياه والعولة

النظرة الموضوعية إلى كمية المياه التي ينتجها العالم مقارنة بمتطلبات الاستهلاك تشير إلى أن الإيراد يغطي الاحتياجات ويزيد، إلا أن المياه شأنها في ذلك شأن جميع عناصر الكون ينقصها التوزيع المتكافئ بين الدول - لهذا السبب فإن الجميع يتوقعون أن يكون هناك ارتباط بين الماء والمواءمة .

### الباحث

أستاذ دكتور مهندس / ضياء الدين أحمد القوصي رئيس قطاع التوسع الأفقي والمشرف العام على مشروعات تنمية جنوب الوادي بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية.

## ٥ / ١ القرن ٢١ والتعليم الهندسى والفنى

تقدم هذه الدراسة بعض الأفكار والرؤى التى قد تلقى ومضات من الضوء تساعد فى تطوير منظومة التعليم الهندسى والفنى للتصدي للتحديات المنتظرة فى القرن القادم. وتتضمن الدراسة طبيعة العصر وإحتمالات المستقبل وكذلك سمات المهندس وقدراته ووضع إطار مرجعى يتضمن مبادئ عامة لمنظومة التعليم الهندسى والفنى.

### الباحث

أ. د . عبد الرازق عبد الفتاح: أستاذ هندسة القوى الميكانيكية - كلية الهندسة جامعة حلوان - رئيس قطاع التعليم الهندسى - المجلس الأعلى للجامعات - رئيس جامعة حلوان السابق.

---

## ٥ / ٢ استثمار تقنيات المعلومات فى نظم التعليم والتدريب

### لتأهيل وتطوير الموارد البشرية

يعتبر استحداث وتطوير نظم للتعليم والتدريب تتصف بالسرعة والديناميكية وتوفير فرص التزويد المتجدد والمستمر بالمعلومات والمهارات ، من أهم القضايا التى تثير الاهتمام فى مجال تكوين وتنمية الموارد البشرية فى عصر العولمة والتنافسية والتطورات التقنية المتلاحقة.

### الباحث

أ.د. على السلمى أستاذ الإدارة - كلية التجارة جامعة القاهرة - وزير التنمية الإدارية السابق - نائب رئيس جامعة القاهرة السابق - رئيس الجمعية العربية للإدارة.

---

## ٥ / ٣ رؤيا جديدة لاعادة توجيه التعليم الجامعى من أجل مستقبل متواصل

يهدف البحث إلى إعادة توجيه التعليم الجامعى للوصول لكفاءة عالية وخبره متميزة قادرة على مواكبة عجلة التقدم العلمى عن طريق تطبيق الاتجاهات والطرق الحديثة فى التدريس وإختيار البدائل الجديدة المناسبة من منظور البناء المتكامل للطالب من ناحية ومن منظور التطوير المهنى لأعضاء الهيئات التدريسية من ناحية أخرى عن طريق التدريب الجاد والتعليم المستمر لحفز الهمم وتحسين المستوى التعليمى، وتم أيضاً فى هذا البحث إعطاء نظره شامله عن التعليم

الأساسى وأهميه التدريب للجميع فى هذه المرحلة ثم تعرض الباحثان لكيفيه تشكيل التعليم الجامعى وتطوير وتجديد محتواه لخدمه قضايا المجتمع مع الحفاظ على البيئه ونشر الوعى وبناء الفهم الانتمائى وتنمية الثروات والحضارات الموروثة بتفكير ديناميكى مبدع، ويحتاج تطوير التعليم الجامعى وتطويره وتوجيهه لتحقيق المستقبل المتواصل إلى العمل بمعدل سريع وجهد كبير إلى التعاون بين كافة المؤسسات الحكومية وغير الحكومية وتضافرها معا والتنسيق بينها لتشجيع البحث والإكتشاف والتجديد والإبداع من أجل التقدم.

### الباحث

الاستاذ الدكتور/ محمده نبيل العطورزى - وكيل كلية هندسة جامعة عين شمس - رئيس قسم الهندسة الانشائية السابق كلية هندسة جامعة عين شمس.  
أستاذ دكتور/ عزيز إبراهيم سعيد: استاذ هندسة القوى الكهربائيه - قسم هندسة القوى الكهربائيه - كلية الهندسة جامعة عين شمس.

---

## ٥ / ٤ دور التدريب المهنى التحويلى فى تنمية الموارد البشرية

### فى حقل استخدامات الحاسب الآلى فى الصناعة

إمكانية تطوير قدرات العاملين أو الخريجين إلى مستويات أعلى فى الصناعة بإستخدام الحاسب الآلى، وذلك بتطبيق تقنيات التدريب التحويلى الحديثة بما يمكن من فتح أبواب العمل الجديدة التى تتوفر بالتقدم التكنولوجى، وبآليات إعادة الهيكلة فى الوحدات الصناعية ذات العمالة الزائدة عن الحاجة خاصة عندما تقوم الدول النامية بالإتجاه نحو آليات السوق الحرة، وخصخصة الأنشطة الإنتاجية.

### الباحث

دكتور مهندس/ محمد كامل عليوه: رئيس قسم الاقتصاد والتنظيم الصناعى - معهد التبين للدراسات المعدنية بحلوان.  
دكتور مهندس/ محمود إبراهيم منصور: قسم الهندسة - معهد الكفاية الانتاجية جامعة الزقازيق.

## ١/٦ اسم وسمعه المنتج كاساس للتميز

اسم المنتج أو ما يعرف «بالماركة» هو البؤرة التي تصب فيها معظم أنشطة المنشأة من تسويقية وترويجية، بل وجانب كبير من نشاطها الانتاجي وقد اكتسب أهمية استراتيجية منذ الستينات نتيجة للتحويل الكبير في هيكل السوق والسعى إلى تحقيق ميزة تنافسيه، وتعالج الورقة الجوانب الرئيسية لاستراتيجية بناء «الماركة» والسياسات البديلة لإدارتها. كما تبرز التحولات الأساسية التي يجب مراعاتها في رسم سياسة الماركة وتعظيم شرعيتها السوقية، مع الإشارة إلى بعض التجارب المحلية والعالمية، والفرص المتاحة أمام المنشآت الحديثة في الدول النامية.

### الباحث

أ.د. عبد العزيز الشربيني - استاذ غير متفرغ بكلية تجارة الإسكندرية، ومستشار المنظمة العربية للتنمية الإدارية، عمل مديراً بعدة منظمات للأمم المتحدة على مدار ٢١ عاماً. وهو الآن عضواً بالمجالس القومية المتخصصة.

---

## ٢/٦ الطريق إلى العولمة

تهدف الدراسة إلى طرح الأبعاد المتشعبة لموجة العولمة ومدى قدرة الدول النامية - ومن بينها مصر - على التعامل والتعايش معها وتركز الدراسة على تأكيد قدرة الدول النامية على ذلك من خلال التعرف على نقاط القوة ونقاط الضعف فيها ومحاولة استثمار نقاط القوة لإحراز التميز المطلوب في عصر العولمة لتحقيق المزايا التنافسية اللازمة لذلك.

تشير الدراسة إلى تجربة بريطانيا خلال الحرب العالمية الثانية حيث كانت تنتج لتصدير بمعيار يكفل لها خوص غمار المنافسة العالمية وتنتج للسوق المحلي بمعيار الوفاء بإحتياجات الجمهرة الغالية من السكان بتكلفة أقل حرصاً على إتاحتها بالسعر العادل للمستهلك المحلي. تتضمن الدراسة عرضاً موجزاً للأداء الصناعى المصرى مع ذكر بعض الصناعات التى أثبت التحليل أنها إكتسبت ميزة تنافسية بين عامى ١٩٨٥ ، ١٩٩٥ مع عرض المقياس المؤيد لذلك.

## الباحث

أستاذ دكتور/ عبد المجيد فراج: أستاذ متفرغ بكلية الإقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة ووكليها السابق - عميد سابق معهد الدراسات والبحوث الإحصائية بجامعة القاهرة. أعمال خبرة وإستشارة لدى منظمة الأمم المتحدة وبعض وكالاتها المتخصصة والبنك الدولي لفترات طويلة وقصيرة على مدار السنين المختلفة فى مجال الإحصاء والتنمية والسكان والموارد البشرية.

---

### ٣/٦ التصميم ركيزه اساسيه لتحقيق هدف تميز المنتج

الموضوع: ضرورة وجود منتجات وطنية متميزة لمواجهة العولمة. المنتج المتميز لا يمكن الوصول إليه إلا بتصميم متميز وعلى ذلك فإننا إذا أردنا الإرتفاع بمستوى منتجاتنا الوطنية، فلا بد من العمل على خلق المصمم الجيد القادر على الإستيعاب الكامل للتطور التكنولوجى ومتابعة التقدم العلمى المتزايد. فالمصمم هو الركيزة التى يعتمد عليها فى الوصول إلى منتجات وطنية متميزة.

## الباحث

مهندس/ مصطفى توفيق سلام - رئيس قطاع البحوث والتطوير بمصنع المحركات وشركة أبيكو سابقا ورئيس القطاع الفنى بالهيئة العربية للتصنيع سابقاً، ومهندس استشارى فى مجال نظم الإدارة والجودة وتأهيل الشركات الصناعية والمؤسسات الخدمية للحصول على شهادة الأيزو ٩٠٠١ / ٩٠٠٢.

---

### ٤/٦ مبادئ إدارة الجودة وإرشادات التطبيق

مبادئ إدارة الجودة الثمانية كما أقرتها المنظمة العالمية للتوحيد القياسى ISO أساسا لتطوير أنظمة الجودة فى القرن الحادى والعشرين والتى سوف تكون دعما كبيراً وأساساً للمؤسسات الصناعية والخدمية فى قضية التنافسية والعولمة وأساسا لتطوير المنتجات والخدمات وتلك هى:-  
١ - التنظيمات الموجهة للعميل.  
٢ - القيادة.

- ٣ - تضامن العاملين بالمؤسسة.  
٤ - مفهوم الإدارة كعملية.  
٥ - مفهوم الإدارة كنظام.  
٦ - التحسين المستمر.  
٧ - مفهوم الحقائق لصنع القرار.  
٨ - مشاركة الموردين.

### الباحث

مهندس أسامه المليجي - مستشار إدارة الجودة الشاملة والإدارة البيئية - رئيس شركة توتال الاستشارية - سكرتير الجمعية المصرية للجودة - ممثل مصر في لجنة الأيزو ٩٠٠٠.  
(iso TC 176/ SC2 WG 18)  
وسابقاً: عميد مهندس ومسئول عن برنامج الجودة في وزارة الدفاع حتى ١٩٩١.

---

### ١/٧ هل يكون للقطاع الخاص دور رئيس في إنشاء وتشغيل

#### خط سكة حديد سريع بين القاهرة والاسكندرية

تهدف الدراسة إلى تخطيط وإنشاء محور نقل سريع بالسكة الحديد (سرعة ٢٢٠ كم في الساعة) بين القاهرة والإسكندرية ويخدم عدد من المدن الجديدة ويشمل البحث إبراز الفوائد الاقتصادية والاجتماعية والديموجرافية والسياحية مع خلق محور جديد للتنمية الزراعية والصناعية وخلق حركة نقل جديدة عرضية بين هذا المحور الجديد وبعض المدن الأخرى.  
وقد أوضح الباحث أهمية نظام ال B. O. T والذي يعنى الإنشاء والتشغيل ثم التسليم إلى السكة الحديد وهذا النظام يقوم به القطاع الخاص بالمشاركة مع القطاع الإستشارى فى التنفيذ وأنه يخفف الأعباء المالية عن كاهل الدولة.

### الباحث

أستاذ دكتور/ محمد عبد الفتاح طلحة بدء حياته بالسكك الحديدية وعمل بها ما يزيد عن الثلاثين عاما ثم بهيئة تخطيط مشروعات النقل. تقلد عدة مناصب قيادية هامة وشارك في العديد من الابحاث. استاذا للسكك الحديدية بجامعة طرابلس ومستشار للسكك الحديدية الليبية ولعدد من المشروعات بها. أستاذ بكلية الهندسة بشبرا. دكتوراه من جامعة الينوى بامريكا، أسس أول شركة مصرية قطاع خاص لأعمال السكك الحديدية.

## ٢/٧ المواد المتقدمة... الطريق الرئيسى لعصر العولمة

### وحضارة التكنولوجيا المتقدمة

تعتبر المواد المتقدمة ركيزة هامة من ركائز عصر التكنولوجيا. تزايد الدور الاقتصادى لهذه المواد إلى الحد الذى شكل اقتصاداً يعتمد على المواد المتقدمة - يتناول البحث الدور التاريخى وبعض التطورات الحديثة فى مجال المواد المتقدمة وي طرح للنقاش اطار استراتيجية مهمة للتطوير فى التعليم والبحث العلمى والصناعة فى اتجاه علوم وهندسة المواد والمواد المتقدمة.

#### الباحث

أستاذ دكتور/ فوزى حسين حماد دكتوراه علوم مواد جامعة استانفورد كاليفورنيا - زميل جامعة نوتنجهام المملكة المتحدة - رئيس اللجنة القومية لتكنولوجيا المواد الجديدة والمتقدمة أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ورئيس هيئة الطاقة الذرية الاسبق. أنشأ المركز القومى للامان. تولى رئاسة هيئة الطاقة الذرية وفى هذه الفترة وقع عقد مفاعل مصر البحثى الثانى عام ٩٢.

---

## ٣/٧ أودية التكنولوجيا: أداة لدفع الاقتصاد المصرى فى القرن الحادى والعشرين

### دراسة للمفهوم ودراسات لنجاح الآخرين

الأودية التكنولوجية أداة فعالة لتحقيق نهضة اقتصادية شاملة، تناول البحث التعريفات الخاصة بالأودية التكنولوجية والمتعلقة بالصناعات ذات التكنولوجيا العالية. كما تناول البحث تجارب العديد من الدول التى نجحت فى اتخاذ الأودية التكنولوجية كأداة فعالة لدفع التنمية الاقتصادية فضلاً عن تعرضه لطرق الإدارة المختلفة للأودية التكنولوجية وكذلك آليات التسويق والتنمية لهذه المشروعات. وفى نهاية البحث قام الباحث بعرض لتطور التكنولوجيا بسيناء مع التركيز على مراحل التنفيذ والخطط المستقبلية للمشروع.

#### الباحث

دكتور/ خالد محمود شريف دكتوراه جامعة ليل فرنسا - المدير الفنى التنفيذى لبرنامج التنمية التكنولوجية. مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار. مستشار محافظ الاسماعيلية فى مشروع وادى التكنولوجيا وحاليا المشرف على مشروع وادى التكنولوجيا منذ فبراير ١٩٩٥.

## الوزارات والهيئات الشركات المشتركة فى المؤتمر

شركة الدلتا الصناعية «إيديال»

شركة أوتوبيس غرب الدلتا

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

الشركة الوطنية للزجاج والبللور

شركة أبو قير للصناعات الهندسية . م / ١٠

شركة الأعمال الهندسية بورسعيدية

وزارة الأشغال العامة والموارد المائية «مصلحة الرى»

شركة الأسكندرية الوطنية للحديد والصلب

شركة قنا لورق طباعة الصحف

شركة أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية

الجمعية التعاونية للبترول

جمعية الهندسة الإدارية

الشركة المصرية للزجاج المسطح

شركة النصر لصناعة السيارات

الهيئة القومية لسكك حديد مصر

شركة النصر للأجهزة الكهربائية والألكترونية «نيازا»

معهد التبين للدراسات المعدنية

شركة الدقهلية للسكر

الشركة العامة لمنتجات الخزف والصيني

شركة العامرية لتكرير البترول

شركة غبور مصر

شركة السكر والصناعات التكاملية

شركة أبو زعبل للأسمدة والمواد الكيماوية

جهاز تخطيط الطاقة

شركة توتال الاستشارية

وزارة الإنتاج الحربي

الشركة الهندسية للصناعات البترولية والكيماوية (انبي)

الشركة الهندسية للإنشاءات والمقاولات

شركة النصر للمسبوكات

جهاز شئون البيئة

هيئة تخطيط مشروعات النقل

الشركة المصرية للنشأ والحميرة والمنظقات

شركة الإسكندرية لتداول الحاويات

شركة النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية

شركة أنابيب البترول

شركة السويس للأسمنت

## أسماء السادة المشتركين بالمؤتمر

م	مصطفى مصطفى شهابه	نائب الرئيس التنفيذي لشركة الدلتا الصناعية «إيديال»
م	فاروق على رسلان	العضو المنتدب لشركة أوتوبيس غرب الدلتا
م	كمال أحمد المنجى عبد العال	مدير عام الهندسة الميكانيكية والكهربائية للهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
م	محمد أحمد عبد الكريم	رئيس مجلس إدارة الشركة الوطنية للزجاج والبلور
م	نبيل عبد المجيد سعد مصطفى	رئيس قطاع التخطيط والمشروعات لشركة أبو قير للصناعات الهندسية م/ ١٠
م	حسين محمود حسنى الشوباسى	رئيس قطاع العدد والصيانة بشركة أبو قير للصناعات الهندسية م/ ١٠
م	محمد على عاشور	رئيس مجلس إدارة شركة الأعمال بورسعيدية
م	يوسف محمد سليمان	مدير عام الشئون الفنية والاحتياجات بشركة الأعمال بورسعيدية.
م	أحمد عبد المطلب إبراهيم	مدير عام الميكانيكا والكهرباء بمصلحة الرى
م	نادر السيد محمد أبو العزم	مهندس بمشروع إدارة نظم الاتصالات والتحكم بمصلحة الرى
م	عبد الصبور رشيدى عبد المنعم إبراهيم	مدير إدارة الصيانة والمرافق بشركة الأسكندرية الوطنية للحديد والصلب
م	محمد السيد عيد محمود	مدير ورشة إصلاح المعدات بشركة الأسكندرية الوطنية للحديد والصلب
م	محمود على البطوطى	العضو المنتدب لشركة قنا لورق طباعة الصحف
م	محمد نادر البارودى	المستشار الفنى لشركة قنا لورق طباعة الصحف

مدير عام صيانة الضواغط بشركة أبو قير للأسمدة  
والصناعات الكيماوية

مدير عام المواسير والعزل والمعاملات الحرارية بشركة  
أبو قير للأسمدة والصناعات الكيماوية  
مدير إدارة صيانة الغاز والأمنيا بشركة أبو قير  
للأسمدة والصناعات الكيماوية

رئيس مجلس إدارة الجمعية التعاونية للبترول  
مدير قطاع السلامة والصحة المهنية بالجمعية  
التعاونية للبترول

عضو مجلس إدارة جمعية الهندسة الإدارية  
المدير التجارى للشركة المصرية للزجاج المسطح  
رئيس قطاع سيارات الركوب بشركة النصر لصناعة  
السيارات

رئيس قطاعات المشروعات والشئون الفنية بشركة  
النصر لصناعة السيارات

رئيس قطاع التصميم والتطوير بشركة النصر لصناعة  
السيارات

مدير عام قطاع النقل بشركة النصر لصناعة السيارات  
المستشار المالى لرئيس الهيئة القومية لسكك حديد  
مصر

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة النصر  
للأجهزة الكهربائية والألكترونية «نيازا»

رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة الدقهلية  
للسكر

م أحمد إبراهيم سيد أحمد

م خيرى محمد الشامى

م أيمن نظام حسن الجزيرى

م سمير عبد المعطى أمين بيبرس

م سمير أحمد عبد الغفار

د.م حسن مرسى فرحات

م شريف إبراهيم الجندى

م مجدى السيد على أنور محمد

م ميمون عبد الشافى عبد الحكم

م محمد كمال جلال الدين قطب

م وجيه فايز سلامة

أ محاسب / بهجت فايد

د.م لطفى لويى سيفين

م محمد شوقى عبد الوهاب

المفوض العام لإدارة الشركة العامة لمنتجات الخزف  
والصينى

مدير قطاع المكتب الهندسى بشركة العامرية لتكرير  
البتروك

المستشار الهندسى لشركة غبور مصر  
العضو المنتدب لشركة السكر والصناعات التكاملية  
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة أبو  
زعل للأسمدة والمواد الكيماوية  
جهاز تخطيط الطاقة

رئيس شركة توتال الاستشارية  
أستاذ ورئيس قسم التعدين بمعهد التبين للدراسات  
المعدنية

أستاذ مساعد بمعهد التبين للدراسات المعدنية  
رئيس تخصص الاقتصاد والتنظيم الصناعى بمعهد  
التبين للدراسات المعدنية  
أستاذ بقسم الفلزات الحديدية - معهد التبين  
للدراسات المعدنية

معهد التبين للدراسات المعدنية  
رئيس تخصص الفلزات غير الحديدية - معهد التبين  
للدراسات المعدنية  
مهندس استشارى

نائب رئيس هيئة تخطيط مشروعات النقل  
رئيس قطاع الجودة بمصنع (٩٩٩)  
مهندس أول مواد بالشركة الهندسية للصناعات

م محمد عطية عبد الوهاب الزكر

م محمد فريد إبراهيم

م أحمد شوقى محمد الجسر

م سمير عبد القادر حسين

م عبد الفتاح إبراهيم شتا

د.م هانى عبد الرازق النقيب

م أسامة محمد المليجى

أ.د سمير إبراهيم يوسف

د. أحمد عواد الساعى

د.م محمد كامل حسين عليوه

أ.د فتحى طوغان

أ.د محمد أحمد عبد الله

أ.د على فهمى عبد السلام

م جمال الدين محمود سامى

م عبد السلام قنديل يوسف

د على كمال لطفى

م سعيد محمود حنفى

البترولية والكىماوية (انبى)	م كرىم مءمء بهاء الءىن هماء
مهندس آلات ءوارء بالشركة الهندسية للصنائع	
البترولية والكىماوية (انبى)	أ.ء مءمء عبء الفءاء طلءة
أستاذ اسءءارى السكك الءءىءة وهنءسة النقل	م ءمالم الءىن مءموء سامى
مهندس اسءءارى	الأستاذ / عبء المءسن السىء مءموء
رئىس قءاع ءنمىة الموارء البشرىة شركة النصر	
للمسبوكاء	م عاصم غنىم
رئىس قءاع ءءفءىش والءوءة شركة النصر	
للمسبوكاء	م ناءى مصءفى
رئىس قءاع مصنع البلوف	م ياسر مءمء السعىء شرىف
مءىر وءءة.الءزام البىئى للصناعة ءهاز شئون البىئة	م عبء السلام قنءىل شءء
نائب مءىر هىئة ءءطىط مشروعات النقل	م مءمء ءمالم الءىن مصءفى
مءىر عام الصىانة والورش الشركة المصرىة للنشا	
والءمىرة والمنظفاءء	م ءوىة عبء الرؤوف الءطىب
رئىس قسم الصىانة المىكانىكىة شركة إسكندرىة	
لءءاول الءاوىاء	م على ماهر غنىم
رئىس مءلس الإءارة والعضو المنءءب شركة النصر	
للأسمءة والصنائع الكىماوىة	مءاسب / سمىر سلطان
رئىس القءاعات الإءارىة شركة النصر للأسمءة	
والصنائع الكىماوىة	م صالح مءمء ءرباله
رئىس القءاعات الإءءاؒىة شركة النصر للأسمءة	
والصنائع الكىماوىة	م ءالء سباءى ضىاء الءىن
رئىس مءلس إءارة شركة أنابىب البءرول	م أمىن صاءق ءلىفة
مءىر عام شركة أنابىب البءرول	

م محمد عبد الله زكى قتلان  
السيد / محمد القصاص

مدير عام شركة أنابيب البترول  
مدير إدارة المشتريات الخارجية شركة السويس  
للأسمنت

السيد / حسين الموجى  
الآنسة نها محب إسماعيل  
م أور محمود عبد الواحد

رئيس قسم التخليص شركة السويس للأسمنت  
المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين  
مدير مركز التعليم المتواصل جمعية المهندسين المصرية

## الأعضاء المعنويون

الفاكس	التليفون	العنوان	اسم الشركة	م
٤٢٢٧٧١٠	٤٢٢٧٧٠٩ - ٤٢٢٧٧١١	مكتب بريد شبرا الفرعى - شبرا القاهرة	شركة شبرا للصناعات الهندسية - مصنع ٢٧	١
٥٠١١٦٠٨	٥٠١١٦٠٢ - ٥٠١١٦٠١	٥٤ ش عبد الخالق ثروت - القاهرة	شركة الحديد والصلب المصرية	٢
٣٥٤٤٩٨٤	٣٥٤٤٦٤٠	٦ ش خليل اغسا - جاردن سيني - القاهرة	الهيئة العامة للتصنيع	٣
٣٦٩٦٠٢٥	٣٦٩٧٦١٥ - ٣٦٩٧٤٤٥	المعصرة - حلوان	شركة المعصرة للصناعات الهندسية م/٤٥	٤
٥٥٥٩٧١٨	٥٥٥٩٧٠٩	عين حلوان - حلوان	شركة حلوان للصناعات غير الحديدية - م / ٦٣	٥
٠٦٦/٢٤٠٦٠١	٠٦٦/٢٤٠٢٤٤	بور فؤاد - باب جمر ك ٥٧	شركة القناة للإنشاءات البحرية	٦
٥٥٦٢٤٠٨	٥٥٦٥١٢٠ - ٥٥٦٠٢٤٠	حلوان الحمامات	مصانع الطائرات بحلوان	٧
٥٥٥٠٠٣٧	٥٥٦٢٦٢٣	عين حلوان	الشركة العامة لمهمات السكك الحديدية سيماف	٨
٥٥٥٢٣٩٤	٥٥٥٢٣٨٣	عين حلوان	شركة حلوان للصناعات الهندسية مصنع ٩٩	٩
٣٦٩٢٦١٢	٣٦٩٠٤١١ - ٣٦٩١٩٠١	وادي حوف - حلوان	شركة النصر لصناعة السيارات	١٠
٥٥٦٢٩٨٣	٥٥٦١٨٠٥	حمامات حلوان	شركة حلوان للأجهزة المعدنية مصنع ٣٦٠	١١
٢٨٤٦٠٨٤	٢٨٣٤٥٦١ - ٢٨٤٦٠٨١	امتداد ش رمسيس - مدينة نصر حلوان	شركة الدلتا الصناعية (إيديال)	١٢
٥٥٥٤٢٣٧	٥٥٥٣٨٤٥		شركة حلوان لمحركات الديزل مصنع ٩٠٩	١٣
٥٠١١٤٢٦	٥٠١١٥٦٢ - ٥٠١١٤٣١	١٦ ش شريف - القاهرة	شركة النصر لصناعة الكوك والكيماويات الأساسية	١٤
٢٦٠٨٧١٨	٦٠٤٣٢٤ - ٦٠٤٣٢٥	ش العروبة - مدينة نصر - القاهرة	مصنع قادر للصناعات المتطورة	١٥
٣٩٠٦٧٩٣	٣٩٢٩٩٢٧	٥٠ ش عبد الخالق ثروت - القاهرة	شركة مصر للألومنيوم	١٦
٣٥٣١٤٥٧	٣٥٣١٥٥٩ - ٢٦٣٣٣٧٣	ش فلسطين - الشطر الرابع - المعادى (ج)	الهيئة المصرية العامة للبترول	١٧
٤٤٥٢١٠٠	٤٤٥٢٨٣٣ - ٤٤٥٢٨٣٢	المكس - الإسكندرية	شركة الإسكندرية للبترول	١٨
٥٧٤٥٤٣٦	٧٤٥٤٠٠ - ٧٥٥٠٠٠	٦ ميدان عرابى - القاهرة	شركة مصر للبترول	١٩
٢٥١٩٩٢٥	٢٥٤٥٧٢٦ - ٢٥١٥٧٢٦	مسطرد - قليوبية ص.ب ١١٠٤ القاهرة	شركة أنابيب البترول	٢٠
٠٦٢/٣٦٠٣٤٥	٠٦٢/٣٦٠٨١٠	كيس بريد المعمل - السويس	شركة السويس لتصنيع البترول	٢١
٢٦٠٨٨٢٠	٢٦٠٩٢٩٨ - ٢٦٠٩٢٩٧	٤ ش يوسف عباس - مدينة نصر - القاهرة	شركة النيل العامة لتوبيس الوجه القبلى	٢٢
٣٥٠١٨٥٥	٣٥٠٢٨٢٤ - ٣٥٠٤٠٠٨	المعادى	شركة المعادى للصناعات الهندسية مصنع ٥٤	٢٣
٥٩٠٦٤٧٩	٩١٩٩٣٧ - ٩١٦٤٣٢	٥ ش ٢٦ يوليو - القاهرة	الشركة العامة للمعادن	٢٤
٤٦٩٨٩٣٦	٤٦٩٨٨٥٦ - ٤٦٩٨٠٥٤	أبو زعبل - قليوبية	شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة مصنع ١٨ الحربى	٢٥

## الأعضاء المعنويون

م	اسم الشركة	العنوان	التليفون	الفاكس
٢٦	شركة مصانع الدلتا للصلب	١٨ ش عماد الدين - القاهرة	٢٢٠٠٥٠٤	٢٢٠٥٦٤٨
٢٧	شركة مصانع النحاس المصرية	حجر النواتية - الرمل الإسكندرية	٥٨٧٦٥١٢ - ٥٨٧٢٩٣٩	٣/٥٧٠٥٠٦٣
٢٨	مصنع صقر للصناعات المتطورة ٣٣٣/م	كيلو ٥, ٤ طريق السويس ص.ب ٢٣ هليوبوليس	٦٦٠٣٥٠ - ٦٦٠٢٣٠	٢٩٠١٩٧٨
٢٩	شركة النصر للمسبوكات	١٠ ش الكامل محمد - الزمالك	٣٤١٨٠٣٩	
٣٠	الشركة الأهلية للصناعات المعدنية	١٨ ش عماد الدين - القاهرة	٧٦٢٤١٢	٤٦٩٧١٩٢
٣١	الشركة المصرية للصناعات الميكانيكية الدقيقة (ساي)	٤١ ش قصر النيل - القاهرة	٩٦٠٢٠٤	٢٢٠٠٥٥٩
٣٢	شركة بنها للصناعات الأليكترونية مصنع ١٤٤	بنها - قليوبية	٠١٣/٢٢٢٤٤٧	٠١٣/٢٢٤٢٣١٧
٣٣	الشركة العامة للبترول	٨ ش د. مصطفى أبو زهرة - مدينة نصر	٤٠١٢٠٥٦	٤٠٣٧٦٠٢
٣٤	الشركة العربية لأنابيب البترول (سوميد)	٤٣١ طريق الجيش - لوران - الإسكندرية ص.ب ١٥٨ السراي - الإسكندرية	٠٣/٨٦٤١٣٨ - ٥٨٦٤١٣٩ ٠٣/٥٨٦٦٧٠٢	٠٣/٥٨٧١٢٩٧
٣٥	الجمعية التعاونية للبترول	٩٤ ش القصر العيني - القاهرة	٣٥٥٧٥٤٧ - ٣٥٥١٨٠٠	٣٥٥٧٥٣٦
٣٦	شركة حلوان للآلات والمعدات - مصنع ٩٩٩	عين حلوان	٥٥٥٦٨٠٠	٥٥٥٢٥٤٨
٣٧	شركة هليوبوليس للصناعات الكيمياوية م/ ٨١	ص ب ٩ - مصر الجديدة - القاهرة	٢٨١٠٨٩٨ - ٢٨١٠٨٢٨	٢٨١٠٨٥٨
٣٨	شركة قها للصناعات الكيماوية - مصنع ٢٧٠	قها - القليوبية	٠١٣/٦٠٠٣٠٠	٠١٣/٦٠٠٩١
٣٩	شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجيت)	شارع جوزيف بروز تيتو - خلف سور الكلية الحربية - الهايكستب - القاهرة	٢٩٦٩٣٣٩ - ٢٩٩٢٣٥٠	٢٩٩٢٣٤٧
٤٠	شركة السكر والصناعات التكاملية	١٢ ش جواد حسنى - القاهرة	٣٩٣٨٩٢٢ - ٣٩٣٦٥٦٦	٣٩٣٤٥٥٨
٤١	شركة النيل العامة لأشياء الطرق	٤ ش محمود طلعت - مدينة نصر - القاهرة	٢٦٠٤٧٤٧ - ٢٦٠٤٧٤٦	٢٦٠٤٧٤٤
٤٢	شركة أبو قير للصناعات الهندسية - مصنع ١٠	أبو قير - الإسكندرية	٠٣/٥٦٠١٣٧٨	٠٣/٥٦٠٣٣٩٢
٤٣	شركة مطابع محرم الصناعية	٣ ممر بهلر - قصر النيل - القاهرة	٧٤١٦٦٧ - ٧٤١٥٨٨	
٤٤	شركة مصر للمشروعات الميكانيكية والكهربائية (كهروميك)	٣ ش السلولى - الدقى - الجيزة	٣٤٨٧٨٦٢	٣٤٨٨٢٠١
٤٥	شركة الغازات البترولية (بتروجاس)	ش عثمان عبد الحفيظ - مدينة نصر القاهرة	٩٢١٦٣٢ - ٣٩٢٤٦٤٧	٢٦١٩٧٧٥
٤٦	شركة النيل للهندسة العمومية	٢٣ ش طلعب حرب - القاهرة	٣٥٥٣٨٨٨	
٤٧	شركة موبيل اويل بمصر	١٠٩٧ كورنيس النيل - القاهرة	٢٩١٥٨٠١	٣٥٥٤٩٨٤
٤٨	شركة أسو استاندرد (الشرق الأدنى)	١١ ش كليوباترا - الكوربة - مصر الجديدة	٢٩٢٧٢٠١ - ٢٩٢٧٢٠٠	٢٩٠٨١١١
٤٩	شركة المقاولون العرب	٣٤ ش عدلى - القاهرة	٥٨٧٠٩١٨ - ٥٨٧٦٢٤٧	٣٦٠٣٥٥٧
٥٠	شركة البتروكيماويات المصرية	٥٦٨ طريق الحرية - جليم - الإسكندرية	٧٤٤٥٣٥ - ٥٦٠١٣٠٠	٠٣/٩٨٠٠٩٧

## الأعضاء المعنويون

رقم	اسم الشركة	العنوان	التليفون	الفاكس
٥١	الشركة العامة لصناعات الورق (راكنا)	٣مر هلر - قصر النيل - القاهرة	٠٣/٩٣٠١٢٥-٤٩٣٠١٢٧	٠٣/٥٦٠١٣٠
٥٢	شركة العامرية لتكرير البترول	العامرية - الإسكندرية	٧٤٧٩٨٤	٠٣/٤٩٢٨٦٨
٥٣	مصنع المحركات	حلوان	٥٥٤٦٠٩١ - ٥٥٥٣٦٤٧	٥٥٦١٢٣٦
٥٤	شركة القاهرة لتكرير البترول	ص.ب ١١٧٥٧ هليوبولس - مصر الجديدة	٣٥٤٢٢٤٨	٥٧٤٠٥٦٩
٥٥	شركة مشروعات الغاز الطبيعي (غاز مصر)	كورنش النيل - الوراق - الجيزة	٣١٢٩٨٥٣	٣١٠٨٨٨٢
٥٦	الجمعية التعاونية الإنتاجية لأعمال القياس (كومبيل)	١ش أمريكا اللاتينية - جاردن سيتي - القاهرة	٣٥٤٠٣٤٤ - ٣٥٤٩٩٥١	٣٥٤٨٥٠٥
٥٧	شركة أسبوت لتكرير البترول	٥٠ ش النيل - أسبوت	٣٢٧١٥٥ - ٢٢١٤٩٥	٠٨٨/٣٢٣٠٠٦
٥٨	الشركة المصرية للصمامات (إيفاكو)	٦٠ ش المؤرخ محمد رفعت - النزهة الجديدة	٢٩٩١٢٨٧	
٥٩	شركة فوسفات البحر الأحمر	٤ ش الدكتور محمد حامد فهمي - الدقى - الجيزة	٧٠٠١٩٣ - ٧٠٠٠٤٤	٣٤٨٦٩٠٩
٦٠	الشركة المصرية لمنتجات الألومنيوم (اليو مصر)	ميدان لبنان - المهندسين ص.ب ٢١٥ الأورمان	٤٥٥٩٤٥ - ٣٤٥٥٨٣٧	٣٤٥٥٢٧٢
٦١	هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء	ص.ب ٨١٩١ مساكن مدينة نصر - القاهرة	٢٦١٦٢٦٤	٢٦١٦٤٧٦
٦٢	شركة البويات والصناعات الكيماوية	١ ش المصانع - الأميرية - القاهرة	٢٥٧٨٩٨٠ - ٢٥٧٤٠٤٧	٢٥٧٤٤٧٣
٦٣	شركة الأعمال الهندسية البورسعيدية	د ش الأنبا بولا من أسما فهمي أرض الجولف	٦٦٩٧٨٦ - ٤١٨٦١٤٨	٤١٨٠٩١٧
٦٤	الهيئة القومية لسكك حديد مصر	مبني محطة مصر - ميدان رمسيس	٧٥١٠٠٠ - ٧٧١٢٩٠	٥٧٤٠٠٠٠
٦٥	شركة النصر لصناعة المحولات والمنتجات الكهربائية (الماكو)	ش الشيخ الشبراوى - روض الفرج - القاهرة	٢٥٦٩١٨٩ - ٢٥٧٠٨٦٩	
٦٦	شركة مصر للزيوت والصابون	٦ شارع عدلى - القاهرة	٩١٥٩٦٤	
٦٧	الهيئة العربية للتصنيع (الجهاز التنفيذي)	٢(د) ميدان العباسية - القاهرة	٥٩٣٢٤٨٣ - ٥٩٣٢٨٢٢	٤٨٢٦٠١٠
٦٨	شركة فوزوك (مصر)	٧٢ ش مصدق - الدقى - الدور الرابع	٣٤٩٢٦٧٨	٣٤٩٦٧٧٢
٦٩	مركز معلومات مجلس الوزراء	١١ ش حسن صبرى - الزمالك - القاهرة	٣٤١٦٥٤٧	٣٤١٢١٣٩
٧٠	شركة أبوزعبل للصناعات الهندسية	أبو زعبل - القليوبية ص.ب ٥٨٨٨ - هليوبولس غرب القاهرة	٤٦٩١٢٠٨ - ٤٦٩٥٢٢٢	٤٦٩٥٣٣٣
٧١	(م ١٠٠) الشركة المصرية الإيطالية للهندسة والإنشاءات (إجيتاك)	١٤٣ ش عمر بن الخطاب - المازة - مصر الجديدة	٢٩١٠٣٦٢	
٧٢	شركة النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية	مشروع مصر للتعمير - المنطقة الثامنة - عمارة ٨ خلف شيراتون المطار - القاهرة ص.ب ٣٤	٢٦٦٧٣٢٤ خمس خصوص إلى (٢٩)	٢٦٦٩٨٠٩
٧٣	الشركة الهندسية للصناعات البترولية	١ش احمد الزمر - الحى الثامن	٢٧٦٢٢٠٢	٢٧٦٢٦٣٢

## الأعضاء الممنوعون

م	اسم الشركة	العنوان	التليفون	الفاكس
٧٤	والكيماوية (إنبي) الشركة المصرية لتعبئة وتوزيع السلع الغذائية (شمتو)	-مدينة نصر ١٦ ب شارع ٢٦ يوليو	٣٩٣٧٠٤٤ - ٣٩٣٩٥٥٨	٢٧٦٢٢٠٧ ٣٩٢٢٥٧٨
٧٥	شركة الألومنيوم العربية	٣ ش أحمد الدرديري - مصر الجديدة - امام القيادة المشتركة	٢٩١٥١٩٦ - ٢٩٠٣٤١٥ ٤١٧٨٥٣٦	٤١٧٨٥٣٨
٧٦	شركة الشبة المصرية	١٥ (أ) ش الأهرام - روكسى - مصر الجديدة	٩١٩٢٣٦ - ٢٩٠٩٧١٦	ج.م.٢٩١٩٩٥٤
٧٧	شركة الدقهلية للسكر	١٢ ش جواد حسني	٣٩٢٧٩٠٨	٣٩٢٧١٩٥
٧٨	الشركة العالمية للصلب (انكوستيل)	٥٨ ش جامعة الدول العربية - المهندسين	٧١٣١٠٤ - ٧٠٤٥٧١	٣٦٠٧٧٣٩
٧٩	شركة الأمل للصناعات المصرية للمواسير البلاستيك ولوازمها «الشريف سابقاً»	٨ ش محمد تيمور - مصر الجديدة	٢٤١٧١٥٧ - ٢٤٠٦٢٥٧	٢٤٧٤٧٠٣
٨٠	الشركة العامة لمنتجات الخزف والصيني	مسطرد - القليوبية	٢٥٠٨٩٠٧	٢٥٠٢٢٢٩
٨١	الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية	٢٢ ش النيل بجوار كوبرى إمبابة	٣١١٨٩٩١ - ٣١١٩٨٩٠	٣١١٩٤٥١
٨٢	شركة السويس للزيت (سوكو)	٢١ ش أحمد عرابى - المهندسين ص. ب ٢٦٢٢٢ القاهرة	٤٦٨٣٨٧ - ٣٤٦٧٩٢٢	٣٠٣٥٤٣٤
٨٣	شركة قنا لورق طباعة الصحف	٣ ممر بهار شارع قصر النيل - القاهرة	٣٩٢١٨١٦ - ٣٩٢٤٠٠٩	٣٩٣٤٥٥٨
٨٤	شركة الإسكندرية الوطنية للحديد والصلب	كيس بريد الإسكندرية رقم بريدى ٢١٥٣٧	٠٣/٤٣٣٢٢٢٠	
٨٥	الشركة العربية للأعمال الهندسية (كايرو مانيك)	٧ ش عرفات - المهندسين - القاهرة	٣٣٥٢٥٣٨	
٨٦	شركة المشروعات الصناعية والهندسية	٧ ش المخيم الدائم - امتداد الحى السادس - مدينة نصر - القاهرة	٤٠١٧٥٨١	٢٦٣٦٤٩٤
٨٧	الشركة العربية السويسرية للهندسة (اسيك)	٦٠ أ الشطر السادس - المعادى الجديدة	٣٥٢٠٧١٦	٣٥٢١١٠١
٨٨	جهاز تخطيط الطاقة	٢٢ ش محمود خيرى المنطقة الأولى	٢٦٢٦٣٤٩	٤٠٣٧٦٢٣
٨٩	هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة	امتداد ش عباس العقاد / خلف انبي - حى الزهور - مدينة نصر - القاهرة	٢٧٢٥٨٩٤ - ٢٧٢٥٨٩١	٢٧١٧١٧٣
٩٠	الشركة المصرية للغازات الطبيعية (جاسكو)	١٦ شارع مصطفى رقت - شير اتون المطار - مصر الجديدة - القاهرة	٤٠٩٧٨١١ - ٤٠٩٧٨١٠ ٤٠٩٧٨١٢	٤٠٩٧٨١٥
٩١	شركة النيل لصناعة واصلاح السيارات	٤ شارع مصنع الطرايش - العباسية - القاهرة	٢٨٣٣٥٩٤ - ٢٨٣٢٥٩٨ ٤٨٢٢٥٠٢	٢٨٧١٠٣





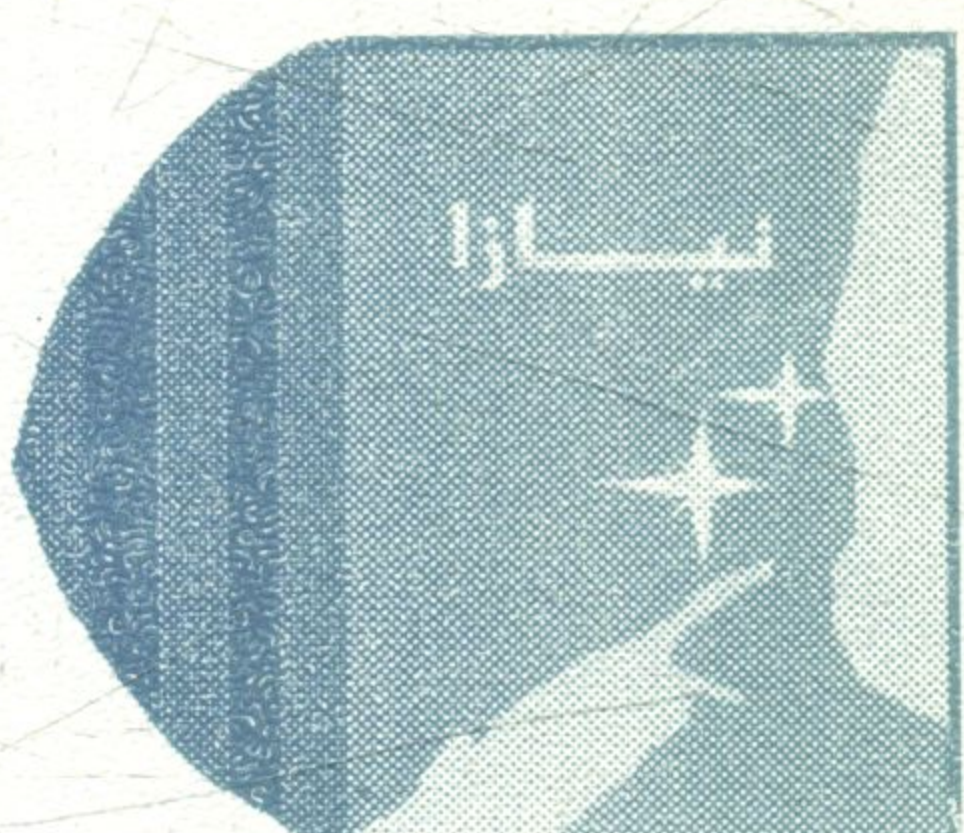
# أصغر وأفضل سلاد فيلا في



**بنك المهندس**  
**MOHANDES BANK**

٥٢ شارع مصدق - الدقي ت : ٣٣٦٢٧٢٨ - ٣٣٦٢٧٦٠/١/٢

## شركة النصر للأجهزة الكهربائية والإلكترونية



# بازا

معا .. علي طريق التميز

المركز الرئيسي : شارع قنال المحمودية - البر القبلي ش - النزهة  
ت : ٤٢٠٩٥٥١ تليفاكس : ٤٢٠١٥٢٢ - القطاع التجاري : ٤٢٠٧٠١٤ - سويتش : ٤٢٠٩٥٥٠